Barres de coupe			
Outils frontaux			
Barres de coupe VARIO		V 1050, VARIO 930, VARIO 770, V 660, V 600, V 540	
Barres de coupe CERIO		CERIO 930, CERIO 770	
Barres de coupe standard		C 660, C 600	
Extensions colza		Pour toutes les barres de coupe standard et VARIO ; non disponible pour les barres de coupe CERIO	
Barres de coupe repliables		C 540, C 450	
Cueilleurs à maïs		6, 8 et 12 rangs	
SUNSPEED		12 et 16 rangs	
Barres de coupe flexibles FLEX		S 900, S 750, S 600, S 510, S 450	
MAXFLEX		1200, 1050	
MAXFLO		1200, 1050, 900	
Barres de coupe standard pour riz		R 660, R 600, R 540, R 490, R 430	
Barres de coupe VARIO pour riz		V 930 et V 770 en version hautes performances avec équipement riz, V 660, V 600, V 540	
Barres de coupe CERIO pour riz		CERIO 930 et 770 en version hautes performances avec équipement riz	
SWATH UP		SWATH UP 450	
Régulation du régime du ramasseur (électro-hydraulique)	tr/min	284–420	
Entraînement du ramasseur étagé	tr/min	332, 420	
Frein de coupe actif		○	
Barres de coupe standard			
Largeurs de coupe effectives		C 660 (6,68 m), C 600 (6,07 m)	CERIO 930 (9,22 m), CERIO 770 (7,70 m)
Entraînement		Entraînement unilatéral par courroie	Entraînement unilatéral par boîtier épicycloïdal
Diviseurs repliables		●	●
Distance section - vis	mm	580	480–680 (réglage manuel)
Fréquence de coupe	coupes/min	1120	1218
Vis d'alimentation à doigts multiples		●	●
Inverseur, hydraulique		●	●
Automatismes de coupe			
CONTOUR		●	●
AUTO CONTOUR		○	○
Synchronisation régime rabatteur		●	●
Mémorisation hauteur rabatteur		●	●
Position de transport automatique		–	○
Scie de rechange		●	●
Releveurs d'épis		●	●

● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

Barres de coupe				
Barres de coupe VARIO				
Largeurs de coupe effectives		V 1050 (10,67 m)	VARIO 930 (9,22 m), VARIO 770 (7,70 m)	V 660 (6,68 m), V 600 (6,07 m), V 540 (5,46 m)
Entraînement		Entraînement par boîtiers épicycloïdaux synchrones à gauche et à droite	Entraînement unilatéral par boîtier épicycloïdal	Entraînement unilatéral par courroie
Diviseurs repliables		●	●	●
Distance section - vis	mm	480–780, en colza 1080	480–1180, course de réglage en continu de 700 mm	480–780, en colza 1080
Barre de coupe		Divisée, boîtiers épicycloïdaux synchrones des deux côtés	Monobloc	Monobloc
Fréquence de coupe	coupes/min	1334	1218	1120
Palier rabatteur et vis d'alimentation		Rabatteur et vis d'alimentation divisés à palier central	Rabatteur et vis d'alimentation monoblocs	Rabatteur et vis d'alimentation monoblocs
Diamètre vis d'alimentation		660	660	580
Automatismes de coupe				
CONTOUR		○	●	●
AUTO CONTOUR		●	○	○
Synchronisation régime rabatteur		●	●	●
Mémorisation hauteur rabatteur		●	●	●
Réglage horizontal rabatteur		●	●	●
Réglage de la position du tablier		●	●	●
Position de transport automatique		–	○	–
Scie de rechange		●	●	●
Releveurs d'épis		●	●	●

● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

LEXION		670/670 TERRA TRAC	650
Système de battage			
Accélérateur de pré-séparation APS		●	●
MULTICROP		●	●
Largeur du batteur	mm	1700	1700
Diamètre du batteur	mm	600	600
Régime du batteur	tr/min	395–1150	395–1150
Avec réducteur de régime	tr/min	166–483	166–483
Batteur		●	●
Batteur fermé hautes performances		○	○
Contre-batteur 7/18		○	○
Angle d'enveloppement du contre-batteur	degrés	142	142
Surface contre-batteur principal	m^2	1,26	1,26
Réglage électro-hydraulique du contre-batteur avec sécurité à réarmement automatique		●	●
Vitesse proportionnelle de l'APS et du tire-paille		●	●
Courroie de batteur à tension automatique		●	●
Grand bac à pierres		●	●
Système de battage pour riz		–	–
Séparation résiduelle des grains			
Secoueurs	nombre	6	6
Longueur des secoueurs	m	4,4	4,4
Surface des secoueurs	m^2	7,48	7,48
Surface de séparation totale	m^2	9,85	9,85
MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM		●	●
Nettoyage			
Table de préparation en matière synthétique (divisée, amovible)		●	●
Ventilateur		6 turbines	6 turbines
Réglage du ventilateur, électrique		●	●
Double chute ventilée		●	●
Caisson divisé à mouvement alterné		●	●
Compensation de dévers 3D		○	○
Surface totale des grilles	m^2	5,8	5,8
Réglage des grilles, électrique		●	●
Retour des ôtons à l'APS		●	●
Contrôle du retour à ôtons depuis l'intérieur de la cabine		●	●
Otons visibles sur le CEBIS		○	○
GRAINMETER		○	○
Trémie			
Volume (selon ANSI/ASAE S312.2)	l	11000	9000/ ○ 10000
Angle de pivotement vis de vidange	degrés	101	101
Débit de vidange	l/s	110	110
Appareil de mesure de rendement QUANTIMETER		○	○
Lubrification automatique de la chaîne de vidange trémie		○	○

● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

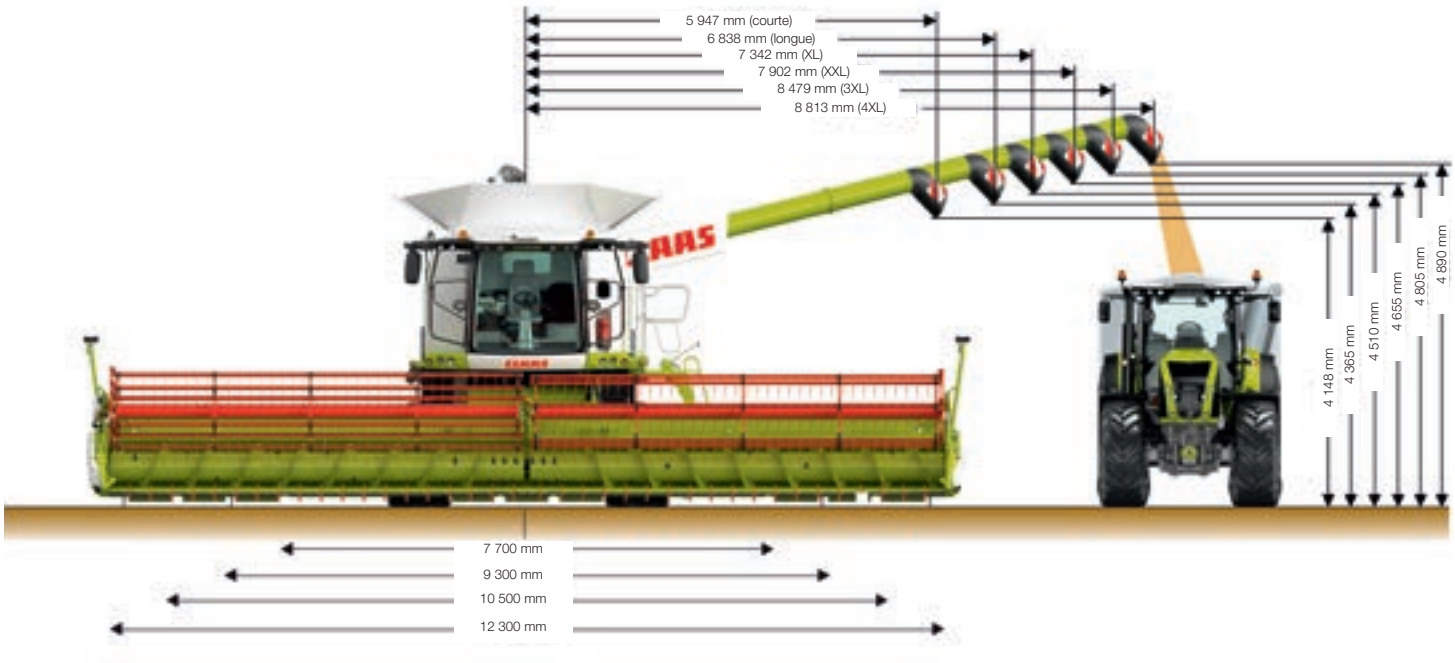
LEXION		670/670 TERRA TRAC	650
Broyeur			
Broyeur SPECIAL CUT II, 88 couteaux		○	○
Broyeur SPECIAL CUT II, 72 couteaux		–	–
Broyeur STANDARD CUT, 64 couteaux		○	○
Broyeur STANDARD CUT, 52 couteaux		–	–
Eparpilleur radial		○	○
Mise en position broyage/andainage hydraulique		●	●
Eparpilleur de menues pailles		○	○
Eparpilleur radial		○	○
Réglage automatique de la direction d'épandage		○	○
Transmission			
Chenilles TERRA TRAC à suspension hydropneumatique		● (TERRA TRAC)	–
Transmission intégrale 4-TRAC		○	○
30 km/h		○	–
Conduite en mode « automotive »		●	–
Moteur			
Constructeur		Caterpillar	Caterpillar
Type		C 13	C 9
Cylindres/cylindrée	nbre/l	6 en ligne/12,5	6 en ligne/9,3
Régulation		électronique	électronique
Puissance maxi (ECE R 120)	kW/ch	308/419	251/341
Norme antipollution Stage IIIb (Tier 3)		●	●
Indicateur de consommation de carburant		○	○
Capacité du réservoir de carburant	l	800	800
Refroidissement à tamis plat		●	●
EASY			
CEBIS		●	●
TELEMATICS		○	○
Gestion des chantiers		○	○
Cartographie de rendement		○	○
CRUISE PILOT		○	○
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT		○	○
Poids			
(Variable selon l'équipement) Pour une machine avec roues et réservoir de carburant plein, sans barre de coupe ni broyeur ni éparpilleur	kg	14800	14800

● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

LEXION			670	650
Pneumatiques avant				
Dimensions		**Cat. ø**	**Largeur extérieure**	
900/60/R 32	m	1,95	3,90	3,90
IF800/70 R 32 MI	m	1,95	3,78	3,78
800/70 R 32 CHO	m	1,95	3,78	3,78
800/70 R 32	m	1,95	3,78	3,78
710/75 R 34 MI	m	1,95	3,65	3,65
IF680/85 R 32 MI	m	1,95	3,50	3,50
680/85 R 32	m	1,95	3,50	3,50
800/65 R 32	m	1,85	3,86	3,86
650/75 R 32	m	1,85	3,49	3,49
30,5L R 32	m	1,85	–	–
TERRA TRAC 635 mm	m	–	3,49	–
TERRA TRAC 735 mm	m	–	3,79	–
TERRA TRAC 890 mm	m	–	3,99	–

LEXION			670	650
Pneumatiques arrière				
Dimensions		**Cat. ø**	**Largeur extérieure**	
600/65 R 28 IMP	m	1,50	3,80	3,80
VF520/75 R 26 MI	m	1,50	3,49	3,49
500/85 R 24 IMP	m	1,50	3,50	3,50
600/55-26.5 IMP	m	1,35	3,80	3,80
500/70 R 24 IMP	m	1,35	3,49	3,49
16.5/85-24 IMP	m	1,35	–	3,49

Plus de hauteur et d'envergure pour faciliter la vidange.



CLAAS s'efforce en permanence d'adapter ses produits aux exigences des professionnels. Sous réserve de modifications. Descriptions et illustrations non contractuelles pouvant comporter des équipements optionnels. Ce prospectus a été imprimé pour une utilisation dans le monde entier. Concernant l'équipement technique des machines, veuillez vous reporter aux tarifs de votre concessionnaire CLAAS. Sur les photos, certains dispositifs de protection ont été déposés pour mieux illustrer le fonctionnement de la machine et vous ne devez en aucun cas les déposer vous-même pour éviter de vous mettre en danger. Veuillez pour cela vous reporter aux indications correspondantes données dans le manuel d'utilisation.
Toutes les informations techniques relatives aux moteurs se rapportent à la directive européenne visant à réglementer les émissions de gaz d'échappement. La norme Tier n'est mentionnée dans ce document qu'à titre d'information, afin d'en faciliter la compréhension, sans aucune garantie d'homologation dans des régions où la réglementation relative aux émissions de gaz d'échappement est fondée sur la norme Tier.

● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

LRC / 106013000914 KK ME 0914